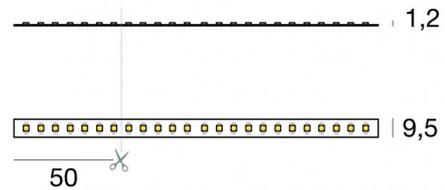


LED Strip | 700 topLED 36 W DC 24 V | 7.2 W/m
898 Lm/m | CRI 85

98948



Dati tecnici	
Lunghezza	5000 mm
Taglio Minimo	50 mm
Tipologia	LED Strip
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	36 W DC
Potenza / m	7.2 W / m
Flusso luminoso sorgente	4490 lm
Flusso luminoso sorgente / m	898 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	85 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP20
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Lunghezza	5000 mm
Peso netto	0.125 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Bianco

Elettronica

	99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 4 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 2 art.)
	99787 DALI Controller 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 6 art.)
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / 176~280V DC 150 W (1 - 4 art.)

LED Strip | 700 topLED 36 W DC 24 V | 7.2 W/m | 898 Lm/m | CRI 85 | Base
98948

Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 700 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 4490 lm, con un'efficienza nominale di 124.7 lm/W.

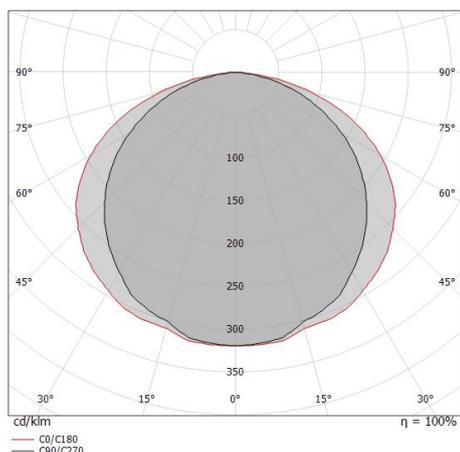
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.125 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 36 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.3 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.52 2.20	E(0°) 5731 E(C90) 475 E(C0) 203
1.0	3.04 4.41	E(0°) 1433 E(C90) 119 E(C0) 51
1.5	4.57 6.61	E(0°) 637 E(C90) 53 E(C0) 23
2.0	6.09 8.82	E(0°) 358 E(C90) 30 E(C0) 13
2.5	7.61 11.02	E(0°) 229 E(C90) 19 E(C0) 8
3.0	9.13 13.23	E(0°) 159 E(C90) 13 E(C0) 6

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 131.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 113.4°)

Classe di efficienza energetica



Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	100 %
Flusso luminoso sorgente	4490 lm
Flusso luminoso apparecchio	4490 lm
Potenza reale apparecchio	36 W
Efficienza reale apparecchio	124 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	85 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	27.7
UGR transversal	29.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

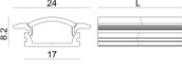
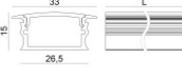
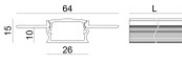
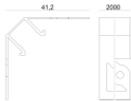
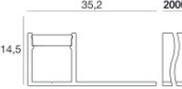
OPTICAL

Optica C90/C270	113°
Optica C0/C180	131°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

LED Strip | 700 topLED 36 W DC 24 V | 7.2 W/m | 898 Lm/m | CRI 85

98948

Components

		Vojo	Code <u>98891 - 83129 - 98954 - 84446 - 99983</u>
		Rive_17/16	Code <u>99905 - 98893 - 83130</u>
		Sageto_24/08	Code <u>98895 - 98965</u>
		Roko_33/15	Code <u>98897</u>
		Ghost_64/14	Code <u>98906</u>
		Armita_58/15	Code <u>98916</u>
		Papilio_41/41	Code <u>98919</u>
		Tabulo_35/14	Code <u>98921</u>

LED Strip | 700 topLED 36 W DC 24 V | 7.2 W/m | 898 Lm/m | CRI 85
98948

Components

		Cela_18/18	Code <u>98903 - 83131</u>
		LUNO_20/27	Code <u>98929 - 83137</u>
		Suo_56/10	Code <u>98937</u>
		Ozner_25/10	Code <u>98419</u>
		Svik_00/00	Code <u>98956</u>

Ribbon Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98948

		<p>Molle per incasso - 5 pezzi</p>	<p>Code <u>98420</u></p>
		<p>Diffusore Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale: policarbonato, colore: Opalino .</p>	<p>Finish Opaline Code <u>98395</u></p>
		<p>Diffusore - Diffusore trasparente</p>	<p>Code <u>98941</u></p>
		<p>Diffusore - Diffusore satinato</p>	<p>Code <u>98942</u></p>
		<p>Diffusore - Diffusore opalino</p>	<p>Code <u>98943</u></p>
		<p>Diffusore</p>	<p>Code <u>98898</u></p>
		<p>Diffusore</p>	<p>Code <u>98899</u></p>
		<p>Diffusore</p>	<p>Code <u>98900</u></p>

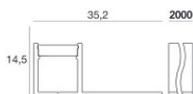
Ribbon Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98948

		Diffusore	Code
			<u>98917</u>
		Diffusore - Diffusore satinato	Code
			<u>98925</u>
		Diffusore Materiale: policarbonato, colore: Nero .	Finish
			Black
			Code
			<u>83132</u>
		Tappo	Code
			<u>98418</u>
		Tappo - Tappo di chiusura Materiale: policarbonato, colore: Bianco .	Code
			<u>98892</u>
		Tappo	Code
			<u>98928</u>
		Tappo	Code
			<u>98896</u>
		Tappo	Code
			<u>98902</u>

Ribbon Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98948

		<p>Tappo Materiale:alluminio, colore:lucido.</p>	<p>Code <u>98907</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>98922</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>98918</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>83133</u></p>
		<p>Staffa - Staffa di fissaggio L=19mm, H=8mm, D=9mm. Materiale:ferro, colore:Zinco, lavorazione:lavaggio.</p>	<p>Code <u>98944</u></p>
		<p>Staffa L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm. Materiale:ferro, colore:lucido, lavorazione:lavaggio.</p>	<p>Code <u>98931</u></p>
		<p>Staffa L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm. Materiale:policarbonato, colore:Trasparente .</p>	<p>Finish Transp. Code <u>98904</u></p>
		<p>Staffa L=12mm, H=15mm, D=30mm. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish White Code <u>98901</u></p>

Ribbon Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98948



Profilo - Profilo laterale integrato a parete

Materiale:Alluminio 6060, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.

Code

98921



Profilo

Materiale:alluminio, colore:Nero anodizzato, lavorazione:anodizzazione.

Code

83130



Profilo

Materiale:alluminio, colore:Nero anodizzato, lavorazione:anodizzazione.

Code

83131